

[Home](#) 首页 / [Gear Pumps](#) 齿轮泵 / [H-Series](#) H 系列 / **H12F**

型号 H12F

重载型工业齿轮泵
316 不锈钢| 哈氏 C 合金
[密封](#) | [磁力驱动](#)

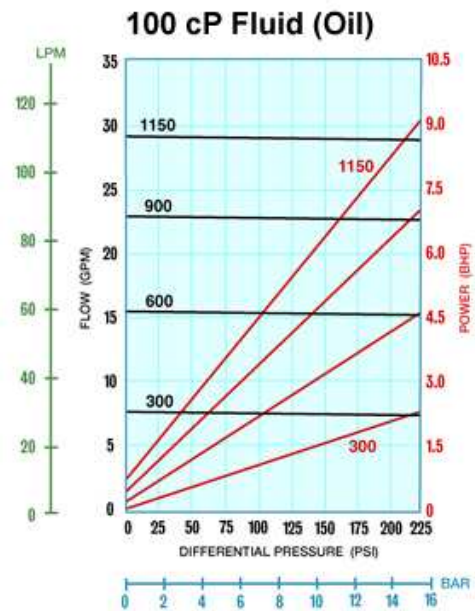
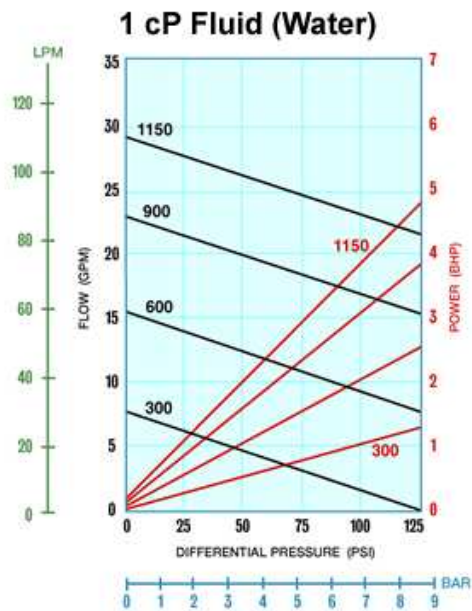
连接端口	1-1/4" NPT/BSPT 1-1/2" FLG* DIN40 PN16 FLG
最大流量	29 GPM; 110LPM
最大压差	225 PSI; 15.5 BAR
最高排放压力	270PSIG; 18.6 BARG
最高温度	500 °F; 260 °C
最低温度	-40 °F; -40 °C
最高粘度	100,000 CPS (mPas)
最高速度	1150 RPM
最高速时汽蚀余量	5 FT;1.5 M
最高速时吸程	17 FT; 5.2 M
重量（不包括电机）	
密封，远距离耦合	52 LBS; 23.6 KGS
密封，近距离耦合	77 LBS; 35.0 KGS
磁力驱动，近距离耦合	95LBS; 43.1 KGS
磁力驱动，远距离耦合	70 LBS;3 1.8 KGS



Liquiflo 的 H 系列齿轮泵选用 316 不锈钢或哈氏 C 合金材料制造，有密封和磁力驱动两种结构。该型号产品有多种耐腐蚀过流部件可供选择，可处理多种化学品，如聚合物、溶剂、酸、碱和其他腐蚀性液体。

*ANSI 150#RF 为标准法兰

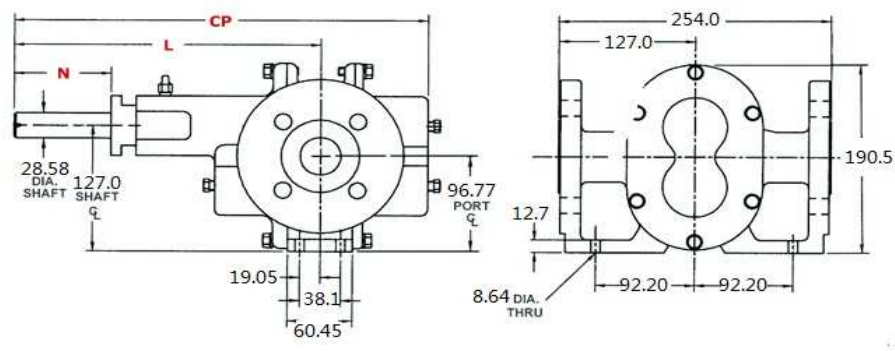
H12F 性能曲线



H12F 尺寸图

尺寸图上单位换算请看单位换算附件。

H12F 法兰端口密封，远距离耦合

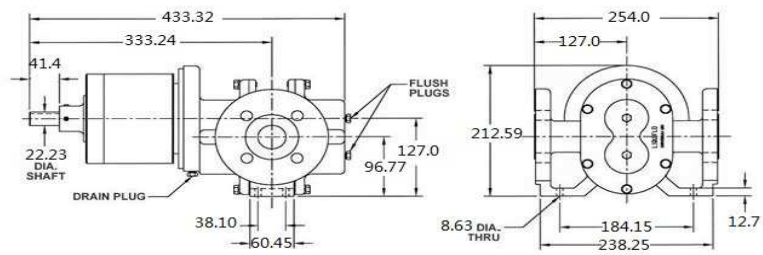


H12F 型号	可选密封配置尺寸数据--英寸[毫米]	
尺寸	单端面机械密封 双端面机械密封	填料密封
CP ⁽¹⁾	13.69 [347.73]	13.69 [347.73]
L	9.75 [247.65]	9.75 [247.65]
N	2.56 [65.02]	2.28 [57.91] ⁽²⁾

(1)用轴承冲洗塞时增加 0.31 英寸[7.9 毫米]

(2)最小尺寸

H12F 磁力驱动&法兰端口，远距离耦合



H12F 磁力驱动&法兰端口密封，近距离

